

义务教育教材（人教版）
小学生课外辅导系列

数学学习辅导

六年制小学

四年级第二学期

（新编）

$$8-3=?$$

$$17 \times 3 = 19$$

$$6+9=?$$



新世纪出版社

SHU XUE XUE XI FU DAO

义务教育教材(人教版)

小学生课外辅导系列

六年制小学四年级第二学期

数学学习辅导(新编)

本书编写组 编

新世纪出版社

责任编辑：何 萌

封面设计：彭 岚

责任技编：陈垂涛

义务教育教材（人教版）
小学生课外辅导系列
六年制小学四年级第二学期
数学学习辅导（新编）
本书编写组 编

*

新世纪出版社出版发行
肇庆市端州报社印刷厂印刷
(厂址：肇庆市建设一路2号)

787毫米×1092毫米 32开本 3.5印张 75,000字

2000年12月第1版 2006年12月第7次印刷

ISBN 7-5405-2586-X/G·1700

定价：3.20元

质量监督电话：83797655 购书咨询电话：83795770

说 明

本书是配合人民教育出版社编九年义务教育六年制小学数学教科书四年级下学期的教学内容，选编了多种形式的练习供学有余力的学生在课外使用，以便更好地掌握基础知识和基本技能。书中的单元自测题和期末自测题供学生检查知识掌握情况使用。

各校可根据我省对九年义务教育教学大纲的教学内容和教学要求的调整意见选用本书的内容。

编 者

目 录

一	混合运算和应用题	(1)
二	整数和整数四则运算	(24)
三	量的计量	(51)
四	小数的意义和性质	(55)
五	小数的加法和减法	(69)
六	三角形、平行四边形和梯形	(78)
七	总复习	(94)
	期末自测题	(100)

一 混合运算和应用题

1. 混合运算

练 习 一

1. 说出下面各道题的运算顺序，不用计算。

$$(1) 391 \div (53 + \underline{26 \times 5})$$

$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \text{①} \\ \underline{\quad\quad\quad} \text{②} \\ \underline{\quad\quad\quad} \text{③} \end{array}$$

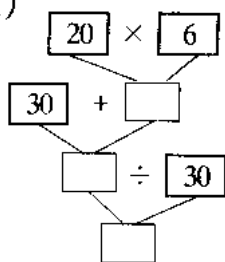
$$(2) (100 + 50 \div 25) \times 8$$

$$(3) 100 - (50 \div 25 + 8)$$

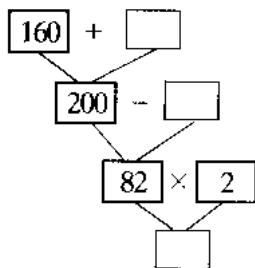
$$(4) 100 + 50 \div 25 \times 8$$

2. 先在□里填上适当的数，然后列出综合算式。

(1)



(2)



3. 看清下面各题,应先算什么,后算什么,再计算。

(1) $(210 \div 7 + 15) \times 5$

(2) $(560 + 210) \div 7 - 5$

(3) $(210 \div 7 - 15) \times 5$

(4) $(560 + 210 \div 7) \times 5$

4. 列综合算式，并算出结果。

(1) 15 与 20 的和乘 3 的积，除以 35，商是多少？

(2) 47 减去 2184 除以 56 的商的差，再乘 37，积是多少？

?



思考题

在○里填上“+”、“-”、“×”、“÷”的运算符号，使等式成立。

$$40 \bigcirc 6 \bigcirc 3 = 22$$

$$25 \bigcirc 25 \bigcirc 5 = 30$$

$$7 \bigcirc 4 \bigcirc 8 = 36$$

2. 二、三步计算应用题

练 习 二

1. 先看每道题要先算什么，后算什么，再计算。

(1) $18 \times (41 - 28) \times 5$

(2) $56 \div 14 \times (19 - 9)$

(3) $25 \times (17 + 3) \div 5$

2. 学校图书馆有书架 12 个，每个书架有 6 层，每层都放有图书 50 本，共有图书多少本？（列综合算式解答）
3. 学校 6 个年级共有学生 1200 人做广播体操，每个年级排 8 行，每行有多少人？（解答后，再检验）
4. 学校用 72 元买回 3 盒皮球，每盒装有皮球 6 个，每个皮球要多少元？

练 习 三

1. 填空题。

- (1) 3 台机床每天生产零件 1200 个，每台机床每天平均生产零件_____个。若每台机床每天工作 8 小时，那么每台机床每小时平均生产零件_____个。照这样计算，4 台机床 5 小时共可生产零件_____个。
- (2) 1 辆汽车每天运矿石 18 吨，照这样计算，3 辆汽车 5 天运矿石_____吨。
- (3) 1 辆汽车每天运矿石 18 吨，照这样计算，要运矿石 180 吨，需要 2 辆汽车运_____天。

2. 选择条件填空，并解答。

中山二路小学四（1）班全体同学参加春游活动，_____，分成 6 组，平均每组有多少人？

- ①每组有学生 10 人
- ②四（1）班有学生 48 人
- ③四年级有学生 98 人

3. 东风小学有 18 个班，平均每班有 48 人，在参加义务植树活动中，他们平均每人植树 3 棵，全校在这次活动中共植树多少棵？

4. 为了庆祝“六一”儿童节，四（1）班手工工艺组的同学每人每小时做纸花 4 个，照这样计算，12 人 3 小时共做纸花多少个？

练 习 四

1. 计算下列各题。

$$(1) (51 - 30) \div (12 - 5)$$

$$(2) 150 \div (75 - 60) \div 5$$

$$(3) 125 \times 4 - 125 \div 5$$

$$(4) 200 - (200 - 60) \div 7$$

2. 甲、乙工程队合修一条长 3800 米的公路，甲队每天修 500 米，修了 4 天，剩下工程由乙队完成，乙队修了 3 天。

(1) 甲队共修路多少米？

(2) 乙队共修路多少米?

(3) 乙队每天修路多少米?

3. 工厂食堂运来 15 袋大米, 20 袋面粉, 每袋大米 50 千克, 每袋面粉 25 千克, 运来大米比面粉多多少千克?

4. 学校买 30 张课桌用了 2250 元, 买 40 张椅子用了 2000 元, 每张课桌比每张椅子多用了多少元?



$$\triangle + \bigcirc = 12$$

$$\bigcirc + \square = 19$$

$$\square + \triangle = 17$$

$$\triangle + \bigcirc + \square = ?$$

练习五

1. 列综合算式，并计算结果。

(1) 一个数比 39 的 3 倍多 11，求这个数。

(2) 1500 减去比 39 的 3 倍少 11 的数，差是多少？

2. 同学们参加舞蹈小组 12 人，参加科技小组比舞蹈小组多 20 人，参加体育小组人数比科技小组人数的 2 倍少 5 人，参加体育小组人数是多少？

(1) 参加科技小组人数：

(2) 参加体育小组人数：

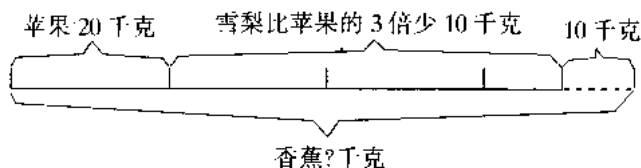
(3) 综合算式:

答: _____

3. 王大伯养了 6000 只鸡, 第一次卖了 1200 只, 第二次卖出只数是第一次的 2 倍少 400 只, 两次卖出后还剩多少只鸡?

4. 做 4 套西服需用毛呢 12 米, 现有毛呢 2 匹, 每匹长 90 米, 这些毛呢可做西服多少套?

5. 看图编一道应用题，并列式计算。



- ※6. 百货商店运来 360 双丝袜，分装在 4 个大盒和 8 个小盒里，已知 1 个大盒与 2 个小盒装的袜子一样多，则每个大盒装了（ ）双丝袜。
（在下面答案中选一个正确的填在括号里）

①30 ②23 ③36 ④45